In	idex	of	Cla	ims	

Application N .	Applicant(s)	
09/997,230	SHANN, RICHARD	
Examiner	Art Unit	-
CHAMELI C DAS	2122	

√	R ject d		(
П	Allowed	÷	

	(Through num rai) Cancelled
÷	Restricted

N	N n-Elect d	A
ı	Interference	C

A	Appeal
o	Objected

							•											•	Ь			
Cla	im	Date						Claim			Date											
Final	Original	11/2										Final	Original									
	1	=		-	$\vdash$								51	H				$\vdash$				П
2	2	=	Т		_						Ì		52						Г			П
3	3	=											53	П								П
3	4	=											54	П								
101	5	Ξ											55									
6	6	Ξ											56									
7	7	<											57									
8	8	E											58	Ш				<u> </u>	_	L	Ĺ.,	Ш
4	9	=	L	<u></u>	_					L			59	Ц				_		<u> </u>		
16	10	1=	<u> </u>	_		L.				L			60	Ш	_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
LU	11	15	L.	<u> </u>	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$			<u> </u>			61	Ш			$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	ldash		Ш
12	12	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	L	<u> </u>			62	$\sqcup$	_		<u> </u>	<del> </del> —	-	├-	$\vdash$	ш
13	13	=	-	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>			<del> </del> _			63	$\vdash \vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	├	Ш	$\vdash \vdash$
14	14	=	ļ	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		-			64	$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
12	15	-	┝		-	-				⊢			65 66	$\vdash$			$\vdash$	H	H	-	_	
$\vdash$	16 17	⊢	├		├	┝	$\vdash$	$\vdash$		⊢			67	Н			┝			$\vdash$	-	
-	18	$\vdash$	┝		H	<u> </u>	-						68	Н	-	_	├	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	19	├					$\vdash$		-	├			69	Н	-		┢	-		-	H	$\vdash$
$\vdash$	20	├	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	⊢			70	Н			┢	-	-	-	-	$\vdash$
$\vdash$	21	┢	-			$\vdash$	$\vdash$	-	┢	┢		<u> </u>	71	Н		_	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	22	-	-	╁	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		┢	$\vdash$	1		72	Н	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	Н
$\vdash$	23	╁	$\vdash$	├─	├─	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			73	H			┢	┪	$\vdash$	H	┢	Н
	24	H		$\vdash$	╁	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	_	i		74	Н			<del> </del>			$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
	25	T	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	_	┢		$\vdash$	il		75	Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	
	26	✝	$\vdash$		$\vdash$	_		-		Г	il		76	П					T	$\vdash$		П
	27	T	Г		T						i		77								Г	П
	28			T							i I		78									
	29										]		79									
	30										]		80									
	31									L	]		81									
	32	<u> </u>											82	Ш			<u> </u>	L				Ш
	33	<u> </u>								_			83							L_	<u> </u>	Ш
	34	ㄴ	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	$\perp$	Ш	<u> </u>	<u> </u>			84	Ш			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	L	Ш
$\square$	35	$\vdash$	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>			85	Ш			⊢	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Щ
	36	ــــ	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ь.,	ļ	<u> </u>			86	Ш	$\Box$		$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	ш
$\vdash$	37	₩	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<b> </b>			87					⊢-	<u> </u>	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	38	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$		_	├			88		_		$\vdash$	-	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
	39	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	├—			89	┝╌┥				-	-	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	40 41	├	├			├	-	H	$\vdash$	$\vdash$			90 91	Н	_		$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	-	Н
$\vdash$	42	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$			92	$\vdash$			├	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$
$\vdash \vdash$	43	$\vdash$	╁─	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$			-			93	Н	$\dashv$		$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	44	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$			94	$\vdash$	$\dashv$	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	45	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>			95	H		_	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	46	Н	$\vdash$		Т		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			96	$\vdash$	$\neg$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	М
$\vdash$	47	Ι_	Ι_	Г	Г		П		_	$\vdash$			97	П				Г	Г	Г	П	П
$\vdash$	48	<u> </u>	Ι_		П		П	П		<u> </u>			98	П			Г	T		Г		П
	49	Π	Ι							Γ			99	П			Г			Г	П	П
	50												100						L			
										_	. '											

Cla	aim	Date									
<u> </u>		$\vdash$					Ĺ			П	
Final	Original										
	51 52 53									Г	
	52										
	53										
	54			Т							
	54 55			Т							
	56										
	57			Г							
	58										
	59										
	60				Г	Г					
	61			L							
	62 63										
	63										
	64			匚						$\Box$	
	65	<u> </u>									
	66							_	L		
<u></u>	67	L	L		<u> </u>	<u>L</u>		_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	
	68	_	╙	<u> </u>	_	L.	L	L.	_		
	69	_	_		Ь.		<u> </u>	ļ	L	_	
<u></u>	70	<u> </u>	_	ᆫ	Ļ	L_	L	L.	L.	_	
	71	ļ_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
	72	_	ļ		_				┝-	⊢	
-	73 74	⊢	⊢	├	<del> </del>	-	_	_		-	
	75	-	⊢	⊢	┝	<b> </b>	┝		├	-	
	76		├			-	⊢	-	-	$\vdash$	
	76 77	-	-	┢		-	├		├	-	
$\vdash$	78	_	-	┢	-	-	-	$\vdash$		-	
	79		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	80		Н	$\vdash$	$\vdash$					H	
	81			<del>                                     </del>	┪		-	-	<u> </u>	$\vdash$	
	82		$\vdash$	T						$\vdash$	
	83			Г						Г	
	84	Γ	Г				T				
	85										
	86										
	87										
	88		Ĺ		<u> </u>	L				Ш	
	89		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		<u> </u>	Ш	
<u></u>	90	_	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>_</u>	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш	
<u></u>	91	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	Щ	
<u></u>	92	<u> </u>		_	_	L			_		
	93	<u> </u>	├-	├		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		
	94		<u> </u>	<u> </u>	├	H	$\vdash$	<u> </u>		H	
<u></u>	95	-		├-	-	<u> </u>	-		<u> </u>	H	
<u> </u>	96	H	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	97 98	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	98	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	H	H	
$\vdash$	100	$\vdash$	├─	$\vdash$	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	H	

Claim													
101	Cla	aim	Date										
102 103   104 105   106 107   108 109   110 111   112 113   114 115   116 117   118 119   120 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   144 142   143 144   145 146   147 148   149 149	Final	Original											
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149		101											
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149		102											
105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		103											
106 107   108 109   110 111   112 113   114 115   116 117   118 119   120 121   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		104		_					_				
107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   122 121   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149	<u> </u>	105	$\vdash$	┡	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Н		
108 109   110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   142 143   143 144   145 146   147 148   149 149		100		⊢				-	⊢				
109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149	-	107	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$		
110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		109		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$		
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   144 145   148 149		110			T								
113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		111											
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		112											
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		113	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$							L	Ш		
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		114	_	├	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		_	┡	Ш		
117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		115	-		-	_			<u> </u>	-	Н		
118 119   120 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149	-	117	-			$\vdash$	-	H	├-	$\vdash$	Н		
119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		118	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┝╾	<u> </u>	H	$\vdash$	Н		
120					Ė	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$		М		
121		120		$\vdash$	Г						П		
122		121											
124		122											
126		123	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_		Щ		
126		124	<u> </u>	_	┡	_	<u> </u>		_	_	Ш		
127		125	<u> </u>	-	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	H		Н		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 142 143 144 145 146 147 148		127	H	$\vdash$	⊢	┝	├	-	┝	-	$\vdash$		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 142 143 144 145 146 147 148		128		$\vdash$	H	-	$\vdash$				$\vdash$		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 142 143 144 145 146 147 148		129	┰	_	一		$\vdash$		Г		Н		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130											
133		131											
134		132	L_	_	L	L	<u> </u>		L_		Щ		
135		133	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>		_	<u> </u>			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	┢	⊢	┝	┝	┝	_	┝	-	Н		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	├	Н		
138	$\vdash$	137	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		H		Н		
140		138			<del>                                     </del>				Т		Н		
140		139		$\vdash$				$\Box$	Г		П		
142		140											
143	<u> </u>		L	_	_		L	_	_	L	Ш		
144				<u> </u>	<u> </u>		L	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
145 146 147 148 149 149	<u> </u>	143	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	L	$\vdash$	$\vdash$	Н		
146 147 148 149	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$		
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>	146	┝	$\vdash$	$\vdash$	H	Н		$\vdash$	-	$\vdash\vdash$		
148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		147	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			-	H	Н		
149					Т	┢	Т			$\vdash$	Н		
150		149											
		150											